GoodFire

IL PIACERE DEL CALORE

Manuel utilisateur

STAR 8 - 10 - 12

Manuel d'emploi et d'entretien
des mod. STAR 8 kW- 10kW - 12 kW

ATTESTATION DU PRODUCTEUR

délivrée aux termes de la loi 27/12/97 n.449 et de la Circulaire du Ministère des Finances n.57/E du 24/02/98 (Allégements fiscaux sur les interventions de récupération du patrimoine immobilier) prorogée

par la Loi du 23/12/99 n.488, et par la Loi de finances 2001 :.

Elledi s.r.l. atteste que les produits

Star 8 kw, Star 10 kw, Star 12 kw

dont la partie interne est constituée de: foyer et brasier en acier ou fonte, chambre de combustion en fonte,porte en vitrocéramique résistant aux hautes températures, air primaire réglable, carte électronique de contrôle, rentrent tous dans la typologie des ouvrages ayant pour but l'économie d'énergie (conformément à la Loi 10/91 et au D.P.R. 26/08/93 n° 412) pouvant bénéficier des avantages fiscaux liés à l'économie des consommations énergétiques dans les édifices (aux termes de l'Art. 1, lettre g) du Décret Ministériel du 15/02/92 (Gazzetta Ufficiale du 09/05/92 n° 107).
En effet le produit en question fait partie des générateurs de chaleur qui utilisent des produits végétaux comme source d'énergie, et qui, en fonctionnement normal, présentent un rendement, mesuré avec la méthode directe, non inférieur à 70%.

Elledi s.r.l.

Introduction

Attention:
Nous vous conseillons de lire attentivement cette brochure, qui décrit toutes les phases nécessaires pour qu'un poêle de chauffage puisse fonctionner parfaitement.

Avertissement :
Les normes relatives à l'installation et au fonctionnement contenues dans ce manuel peuvent être différentes des normes en vigueur sur place. Dans ce cas il faudra toujours respecter les indications des autorités compétentes de l'endroit où le poêle sera installé. Les dessins de ce manuel sont donnés à titre indicatif, ils ne sont pas faits à l'échelle.

Information :
L'emballage que nous utilisons offre une bonne protection d'éventuels dommages dus au transport. En tout cas veuillez contrôler le poêle tout de suite après la livraison; dans le cas d'éventuels dommages visibles, veuillez en informer immédiatement votre revendeur Elledi.

Description du manuel d'emploi et entretien :
Avec ce manuel d'emploi et entretien, la société Elledi désire fournir à l'utilisateur toutes les informations sur la sécurité d'emploi du poêle, afin d'éviter des dommages aux choses ou aux personnes ou aux pièces du poêle. Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser notre produit ou avant n'importe quel intervention.

AVERTISSEMENTS

Les poêles Elledi sont fabriqués avec le maximum d'attention pour chaque simples éléments, de façon que tant l'utilisateur que l'installateur soient protégés contre tout accident éventuel.
Nous recommandons donc au personnel autorisé, après chaque intervention effectuée sur le poêle, de faire particulièrement attention aux raccordements électriques.
L'installation doit être exécutée par le personnel autorisé, qui devra donner à l'acheteur une déclaration de conformité de l'installation, prendra l'entière responsabilité pour l'installation définitive et pour le bon fonctionnement du produit installé. Il faut aussi considérer toutes les lois et les réglementations nationales, régionales, du département et de la ville du pays où l'appareil a été installé. En cas de non respect de ces précautions Elledi S.R.L. ne s'assumera aucune responsabilité.
Le présent manuel d'instructions fait partie intégrante du produit : vérifier qu'il soit toujours fourni avec le poêle, même en cas de cession à un autre propriétaire ou utilisateur, ou en cas de transfert dans un autre lieu. Si le manuel est abîmé ou perdu, veuillez demander un autre exemplaire à notre service technique.
Ce poêle doit être destiné à l'usage pour lequel il a été expressément réalisé.
Ne pas utiliser l'appareil comme incinérateur, ou en tout cas pour tous usages différents de celui pour lequel il a été conçu. Toute responsabilité sous contrat et hors contrat du fabricant est absolument exclue pour les dommages causés à des personnes, des animaux ou des choses en raison d'erreurs d'installation, de réglage, d'entretien, ou en raison d'utilisations impropres. On ne peut utiliser aucun autre combustible que les granulés. Ne pas utiliser de combustibles liquides.
Dès que vous avez enlevé l'emballage veuillez vérifier si le contenu est intact et complet.
Tous les composants électriques qui constituent le poêle devront être remplacés exclusivement avec des pièces originales fournies par un centre d'assistance technique agréé. **L'entretien du poêle doit être exécuté au moins une fois par an, après programmation en dû temps avec le service technique d'assistance.** N'effectuer sur l'appareil aucune modification non autorisée.
Pour votre sécurité nous vous rappelons que :

- L'utilisation du poêle par des enfants ou des personnes handicapées sans assistance est interdite.
- Ne pas toucher le poêle quand on est pieds nus ou avec des parties du corps mouillées.
- Il est interdit de modifier les dispositifs de sécurité ou de réglage sans avoir l'autorisation préalable ou les instructions Elledi.
- Pendant l'installation il faut informer l'utilisateur que :
  1. En cas de fuites d'eau il faut fermer l'alimentation hydrique et avertir rapidement le service technique d'assistance.
  2. Il faut contrôler périodiquement la pression d'exercice de l'installation. Si l'on n'utilise pas le poêle pendant une longue période, il est conseillé d'appeler le service technique d'assistance pour effectuer au moins les opérations suivantes:
     - Fermer les robinets d'eau, tant de l'installation thermique que du système sanitaire.
     - Vidanger l'installation thermique et sanitaire s'il y a risque de gel.

Quand le poêle est en fonction, il atteint des températures élevées au toucher, spécialement les surfaces externes ; prendre des précautions pour éviter toutes brûlures.
Le poêle a été conçu pour fonctionner dans n'importe quelle condition climatique; en cas de conditions particulièrement contraires (vent, gel), il se pourrait que les systèmes de sécurité interviennent pour éteindre le poêle.
Si cela se produit, veuillez contacter le service d'assistance technique et, en tout cas, ne désactivez pas les systèmes de sécurité.

1. Remerciement

Bienvenu Cher client,
nous vous remercions pour votre choix!
Avec le poêle de chauffage Elledi vous allez constater que la qualité et l'économie peuvent aller de pair, en offrant des prestations très élevées avec des consommations réduites et une totale commodité. Vous trouverez ci-jointes des conseils, que nous nous permettons de vous donner, pour obtenir le maximum de votre poêle et pour jouir pleinement de tous les avantages qu'il peut et désire vous donner.
Nous désirons ainsi rester proches de nos Clients, pour offrir le maximum de support technique à tous ceux qui utilisent notre technologie.

Elledi vous remercie de votre confiance
et vous souhaite des moments de bonheur en compagnie
de votre poêle de chauffage à granulés.

2. Informations sur la sécurité

Le poêle doit être installé et essayé par le personnel technique spécialisé et instruits par Elledi. Nous vous prions de lire attentivement ce manuel pour l'emploi et l'entretien avant d'installer et de mettre en fonction le poêle !
Si vous avez besoin d'éclaircissements, veuillez vous adresser à votre revendeur Elledi.

ATTENTION:
Préparer le lieu d'installation du poêle suivant les règlements locaux, nationaux et européens.
Le poêle ne doit être alimenté qu'avec des granulés de qualité, de 6 mm de diamètre (comme décrit dans le chapitre dédié).
Il n'est pas possible de faire fonctionner le poêle avec du bois traditionnel.
Il est interdit d'utiliser le poêle comme incinérateur. DANGER D'INCENDIE !!!
- L'installation, le raccordement électrique, le contrôle du fonctionnement et l'entretien doivent être exécutés par du personnel qualifié et autorisé.
- Des erreurs d'installation ou un mauvais entretien (non conformes à ce qui est indiqué dans la notice suivante) peuvent causer des dommages aux personnes ou aux choses. Dans cette condition, Elledi est dégagé de toute responsabilité, tant civile que pénale..
- Avant de connecter électriquement le poêle il faut achever le raccordement des tuyaux d'évacuation des fumées (spécifiques pour les poêles à granulés, non en aluminium) avec le conduit des fumées.
- Il ne faut jamais enlever la grille de protection qui se trouve à l'intérieur du réservoir de granulés.
- Il faut qu'il y ait suffisamment d'aération dans la pièce où l'on installe le poêle.
- Ne jamais ouvrir la porte du poêle pendant qu'il fonctionne.
- Il est interdit de faire fonctionner le poêle avec la porte ouverte ou avec la vitre cassée. DANGER D'INCENDIE !!!
- Lorsque le poêle est en fonction, il se produit un échauffement des surfaces, de la vitre, de la poignée et des tuyauteries : pendant le fonctionnement utiliser des protections adéquates pour toucher ces parties.
- Ne pas allumer le poêle sans avoir d'abord exécuté l'inspection quotidienne, telle qu'elle est décrite dans le chapitre ENTRETIEN de la présente notice.
- Ne pas étendre de la lingerie sur le poêle. Les éventuels étendoirs et similaires doivent être tenus à une certaine distance du poêle. DANGER D'INCENDIE !!!

- Suivre scrupuleusement le programme d'entretien.
- Ne pas éteindre le poêle en débranchant la connexion électrique du secteur.
- Ne jamais nettoyer le poêle avant le refroidissement complet de la structure et des cendres.
- Exécuter toutes les opérations dans le maximum de sécurité et de calme.

3. Généralités

Le poêle de chauffage ne doit fonctionner que dans des habitations. Ce poêle est commandé par une carte électronique, qui permet une combustion complètement automatique et contrôlée ; en effet la boîte de contrôle règle la phase d'allumage, 5 niveaux de puissance, et la phase d'extinction, ce qui garantit la sécurité de fonctionnement du poêle.
Le brasier employé pour la combustion fait tomber dans le tiroir de recueil grande partie de la cendre produite par la combustion des granulés.
Il faut de toute façon contrôler le brasier tous les jours, car tous les granulés n'ont pas des standards de qualité très élevés.
La vitre est munie d'une circulation d'air spéciale pour l'auto nettoyage, mais il n'est pas possible d'éviter une légère patine grisâtre sur le verre après quelques heures de fonctionnement.
Comme déjà mentionné précédemment, le poêle doit être alimenté par des granulés de 6 mm de diamètre, mais il pourrait quand même fonctionner avec un diamètre de granulés différent : dans ce cas veuillez contacter votre revendeur Elledi.

3.1 Responsabilité

En livrant ce présent manuel, Elledi décline toute responsabilité, tant civile que pénale, pour les accidents dérivant du non-respect partiel ou total des instructions qui y sont contenues.
Elledi décline toute responsabilité pour les dommages dérivant d'un usage impropre du poêle, de l'emploi non correct de la part de l'utilisateur, de modifications et/ou de réparations non autorisées, de l'utilisation de pièces de rechange non originales pour ce modèle.

Le constructeur décline toute responsabilité civile ou pénale, directe ou indirecte, pour tout dommage dû à:
- manque d'entretien
- non-respect des instructions contenues dans ce manuel
- utilisation non conforme aux directives de sécurité
- installation non conforme aux réglementations en vigueur dans le pays
- installation effectuée par du personnel non qualifié et sans formation
- modifications et réparations non autorisées par le fabricant
- utilisation de pièces de rechange non originales
- événements exceptionnels.

3.2. Pièces de rechange

Utiliser exclusivement des pièces de rechange originales. Ne pas attendre que les composants soient usés pour procéder à leur remplacement. Remplacer un composant usé avant qu'il ne soit complètement cassé, afin de prévenir les accidents éventuels causés par la cassure soudaine des composants. Exécuter les contrôles périodiques d'entretien comme ils sont décrits au chapitre dédié.

3.3. Faïencerie

Les poêles avec céramique coulée ont une finition à la main particulière et une double caractéristique: la beauté, et l'accumulation de chaleur pendant la phase de travail, chaleur qu'ils émanent même après qu'on a éteint le poêle. La faïence est de toute façon un matériel très délicat ; nous vous conseillons de la traiter avec soin pendant le nettoyage et d'éviter les chocs, même à froid car il pourrait ensuite se produire des cassures soudaines au cours du chauffage.
Attention donc aussi lorsque vous chargez la trémie/réservoir avec le sac de granulés ; il est absolument déconseillé de poser le sac sur la faïence!

3.4. Qu'est-ce que les granulés de bois?

Les granulés de bois sont faits avec de la sciure et des copeaux de bois produits dans les menuiseries. Le matériel ne doit contenir aucune substance étrangère, comme par exemple de la colle, de la laque ou des substances synthétiques.
En soumettant le bois à une haute pression on le presse à travers une matrice à trous ; à cause de la haute pression la sciure se réchauffe en activant les liants naturels du bois. C'est ainsi que les granulés maintiennent leur forme même sans ajouter aucune substance liante.
La densité des granulés de bois peut varier en fonction du type de bois ; elle peut dépasser de 1,5 – 2 fois la densité du bois naturel.
Les bâtonnets cylindriques ont un diamètre de 6 – 10 mm, et une longueur variant entre 10 et 50 mm.
Leur poids est égal à environ 650 KG/m. A cause de leur faible contenu en eau (8 – 10 %), ils ont un contenu énergétique élevé.

Longueur	:	environ 10 - 30 mm
Diamètre	:	environ 6 - 10 mm
Poids réel	:	environ 650 Kg/m³
Pouvoir calorifique	:	environ 4.9 kWh/Kg
Humidité résiduelle	:	environ 6 - 12 %
Cendre	:	<1.5%
Poids spécifique	:	>1.0 Kg/dm³

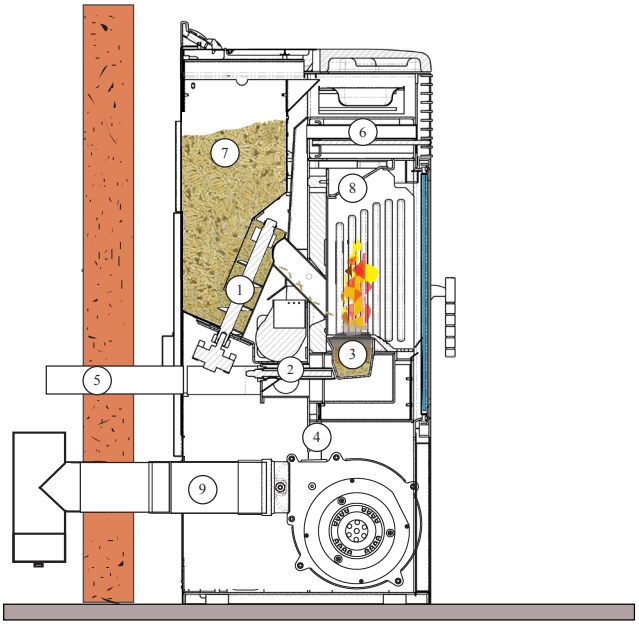
Fig.1

On recommande de ne pas poser le sac de granulés sur les céramiques pendant l'opération de chargement.

Fig.2

Les granulés doivent absolument être transportés et stockés dans un endroit sec. Au contact avec l'humidité ils gonflent et deviennent donc inutilisables. Il faut donc les protéger de l'humidité, tant pendant le transport que pendant le stockage.
Pour l'emploi dans les poêles, Elledi vous conseille un granulé de 6 mm de diamètre.
En cas différent il faudra demander l'intervention du centre d'assistance pour faire les réparations nécessaires.

3.5. Comment est fait un poêle



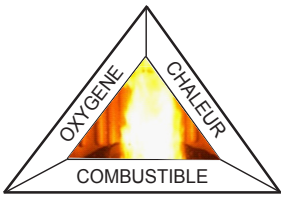
1 - vis sans fin de chargement des granulés
2 - groupe résistance pour l'allumage
3 - brasier de combustion
4 - canal de passage des fumées
5 - tuyau d'entrée de l'air
6 - échangeur en acier inox
7 - trémie granulés
8 - anti-retour de flamme
9 - tuyau d'évacuation des fumées

Sur ce dessin sont montrées les pièces internes d'un poêle à granulés.
Quand on remplit le réservoir (7), les granulés sont versés dans le brasier (3) grâce à la vis sans fin de chargement (1).
L'allumage se produit grâce à la résistance (2) qui surchauffe l'air provenant de l'entrée prévue (5), qui en contact avec les granulés permettra le développement de la flamme.
Les fumées sont alors déviées vers l'échangeur en acier inox (6) et, à travers le petit canal d'aspiration des fumées (4), elles sont évacuées dans le conduit des fumées grâce à la connexion effectuée avec le tuyau d'évacuation des fumées (9).

3.6. La combustion

La combustion est une réaction chimique dans laquelle deux réactifs, appelés combustible et comburante, se combinent pour produire nouvelles substances. Comme produit de cette réaction il y a aussi une considérable quantité de chaleur (concept du fonctionnement des poêles à granules de bois).
Pour faciliter l'expression mentionnée, prenons en considération ce schéma pratique dénommé « triangle de la combustion » ; celui-ci consiste dans les trois éléments nécessaires au développement du système de combustion. Les trois éléments sont :

- Combustible (granulés de bois)
- Comburante (oxygène dans l'air)
- Amorçage (bougie électrique d'allumage)



Le combustible et le comburante doivent être en proportions convenables pour que la combustion soit possible, délimitées du «champ d'inflammabilité ».
La réaction entre le combustible et le comburante n'est pas spontanée mais elle advient grâce à un amorçage externe. L'amorçage peut être représenté par une source de chaleur ou une étincelle. L'amorçage représente l'énergie d'activation nécessaire aux molécules des réactifs pour commencer la réaction et doit être fournie par l'externe (bougie électrique d'allumage). En suite l'énergie relaissée par la même réaction rende possible son autosubsistance.
Ci-dessous nous reportons trois types de combustion, la correcte et celle illustrée par la troisième illustration :

Fig. 1

Combustion pas correcte, flamme trop tirée comme une « flamme oxhydrique », avec quantité des granulés de bois incandescente qui sort du brasier. Corriger le Set Granulés de bois/Air, en réduisent le pourcentage d'air (de 0 à -5) ; dans le cas qu'il ne fût pas suffisant, augmenter la chute des granulés (de 0 à +5) pour se stabiliser dans la condition de l'illustration 3.
Si les modifications apportées aux programmations ne conduisent pas le poêle à la condition de combustion correcte (illustration 3), contacter le S.A.V.

Fig. 2

Combustion pas correcte, flamme « molle » style « combustion poêle à bois » avec élevée quantité de granulés imbrûlé dans le brasier. La première chose à faire est celle de contrôler la fermeture de la porte et du cendrier. En suite corriger le Set Granulés de bois/Air, en réduisent le pourcentage d'air (de 0 à -5) ; dans le cas qu'il ne fût pas suffisant, augmenter la chute des granulés (de 0 à +5) pour se stabiliser dans la condition de l'illustration 3.
Si les modifications apportées aux programmations ne conduisent pas le poêle à la condition de combustion correcte (illustration 3), contacter le S.A.V.

Fig. 3

Combustion CORRECTE, flamme vive couleur jaune/blanque avec un minimum de quantité des granulés dans le brasier.
Combustion idéale qui ne nécessite pas des modifications.

Dans l'illustration 3 est montrée une flamme produite par un poêle travaillant à puissance 5.

4. 4. Dispositifs de sécurité

Le poêle est doté de systèmes de sécurité techniquement avancés, pour que, en cas de cassure d'une des pièces ou de problèmes au niveau du conduit des fumées, il ne se produise aucun dommage ni pour le poêle ni pour l'habitation. De toute façon dès qu'un incident se manifeste, la chute des granulés est immédiatement interrompue et la phase d'extinction se met en action.
L'alarme correspondante sera alors affichée sur l'afficheur. Il est possible de voir les détails dans le chapitre dédié aux alarmes.

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tous les produits Elledi sont fabriqués suivant les directives :
- ***89/106 CEE*** matériaux de construction
- ***73/23 CEE*** sécurité électrique
- ***2006/42/ CEE*** machines
- ***2004/108 CEE*** compatibilité électromagnétique

Et suivant les normes :
- ***EN 14785***
- ***EN 60335.1EN 50165***
- ***EN 292 EN 294 EN 349***
- ***EN 55014.1 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3***
- ***EN 55014.2***

	Unità di misura	Star 8kw	Star 10kw	Star 12kw
Hauteur	mm	920	1029	1107
Largeur	mm	486	480	480
Profondeur	mm	488	465	465
Poids	Kg	90	130	130
Diamètre tuyau d'évacuation des fumées	mm	80	80	80
max. Volume calorifique	m^3	215	265	330
Min.-max. Puissance thermique	Kw/h	2,5 - 8,00	2,5 - 10,00	2,5 - 12,00
Puissance électrique absorbée	W	280	340	280
Alimentation	V - Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Capacité du réservoir	Kg	25	30	35
Min.-max. Autonomie	h	8,4 - 42	10,4 - 41,7	8,4 - 42
Rendement	%	82- 86,5	87- 91,0	83,50- 90
CO à 13%O_2 min - max	%	0,018 - 0,021	0,012 - 0,029	0,014 - 0,028
Masse des fumées min - max	g/s	4,6 - 9,7	4,6 - 9,7	4,81 - 8,60
Tirage minimum		0,1 mbar - 10 Pa	0,1 mbar - 10 Pa	0,1 mbar - 10 Pa
Température des fumées min - max	°C	105 - 186	105 - 186	121 - 281

Les données indiquées ci-dessus sont communiquées à titre indicatif, elles ne sont pas contraignantes. Elledi se réserve la faculté de faire n'importe quelle modification dans le but d'améliorer les performances des produit.

6. Positionnement, montage et installation

6.1. Positionnement du poêle sur une base

Pour arriver à chauffer l'habitation de manière uniforme, le point déterminant est l'emplacement du poêle à l'intérieur de ladite habitation. Avant de décider où placer le poêle, veuillez vous rappeler les points suivants :

- le poêle doit être installé sur un sol ayant une capacité de charge adéquate. Si la construction existante ne satisfait pas cette exigence, il faudra prendre des mesures appropriées (ex. : plaque de distribution de la charge).
- on ne peut pas obtenir l'air de combustion dans un garage ou dans un espace sans ventilation ou aération, mais dans un espace libre ou extérieur ;
- il est interdit d'installer le poêle dans une chambre à coucher, dans les salles de bain ou de douche, dans une pièce où un autre appareil de chauffage est déjà installé, sans afflux d'air autonome (cheminée, poêle, etc.)
- Il est interdit de le placer dans une pièce ayant une atmosphère explosible.
- En cas de plancher en bois, disposer la base de protection du plancher (plaque en verre ou en acier).
- il est préférable d'installer le poêle dans une pièce grande et au centre de la maison, pour garantir le maximum de circulation de la chaleur;
- pour le branchement au courant, il est conseillé une prise à la terre (si le câble compris dans la fourniture n'est pas assez long pour atteindre la prise la plus proche, utiliser une rallonge au raz du sol).
- il faut placer le poêle dans un endroit où peut affluer suffisamment d'air pour la combustion des granulés (environ 40 m3/h d'air doivent être disponibles) conformément à la norme pour l'installation et aux normes en vigueur dans le pays.
- le volume du milieu ambiant ne doit pas être inférieur à 30 m^3.

L'installation et le montage du poêle doivent être exécutés par du personnel qualifié.
La pièce doit être :

- prédisposée pour les conditions environnementales de fonctionnement
- prédisposée avec un système d'évacuation des fumées
- équipée d'une alimentation électrique de 230V 50Hz (EN73-23)
- équipée d'une aération externe (section minimale de 100 cm^2)
- équipée d'une installation de mise à la terre conforme CE

Le poêle doit être raccordé à un SEUL conduit de fumée ou à une tubulure verticale, interne ou externe, conformément aux normes en vigueur.
Les fumées sont provoquées par la combustion du bois, donc si elles entrent en contact avec les murs elles peuvent les salir.
Il n'est pas obligatoire de raccorder la prise d'air du poêle directement avec l'extérieur, mais environ 50 m3/h d'air doivent être garantis.
Il est impérativement interdit d'utiliser une grille à l'extrémité du tuyau d'évacuation, car cela pourrait causer un mauvais fonctionnement du poêle.
Il faut toujours utiliser des tuyaux et des raccords ayant des joints silicone adéquats qui garantissent que les conduits de fumées sont hermétiques.
Pour le raccordement au conduit de fumée, il ne faut pas utiliser plus de 3 coudes à 90°, et il ne faut pas utiliser plus de 2 – 3 m de tuyau à l'horizontale.
Si les murs ne sont pas inflammables, mettre le poêle à une distance postérieure minimum d'au moins 10 cm. En cas de murs inflammables, tenir une distance postérieure minimum de 20 cm ; une distance latérale de 50 cm, et une distance antérieure de 150 cm. S'il y a des objets particulièrement délicats (rideaux, divans, meubles, etc.), il faudra augmenter considérablement la distance du poêle.

6.2. Exemples d'installation

Fig.9

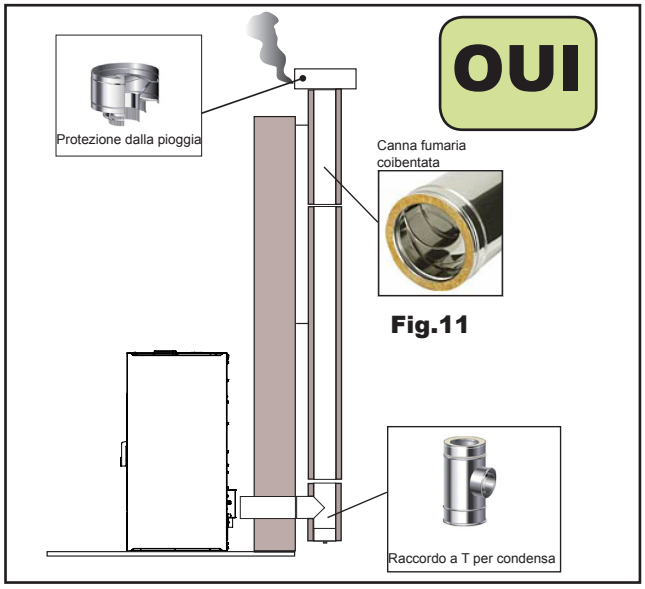
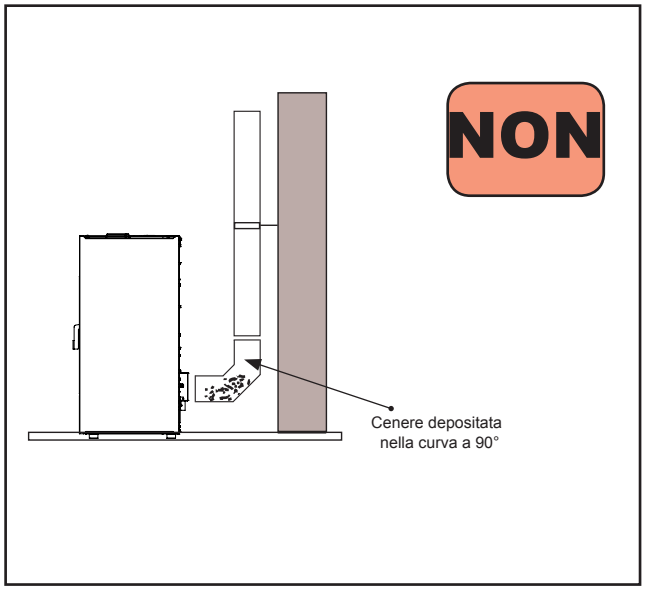


Fig.6



Ce type d'installation (Voir Fig. 9) a besoin d'un conduit de fumée calorifugé, car tout le conduit de fumées a été monté à l'extérieur de l'habitation.
Dans la partie inférieure du conduit de fumée on a monté un raccord de type "T" avec bouchon d'inspection.
Il est déconseillé d'installer comme première pièce initiale une courbe à 90°, car la cendre boucherait en peu de temps le passage des fumées, en causant des problèmes au tirage du poêle. (Voir Fig. 6).

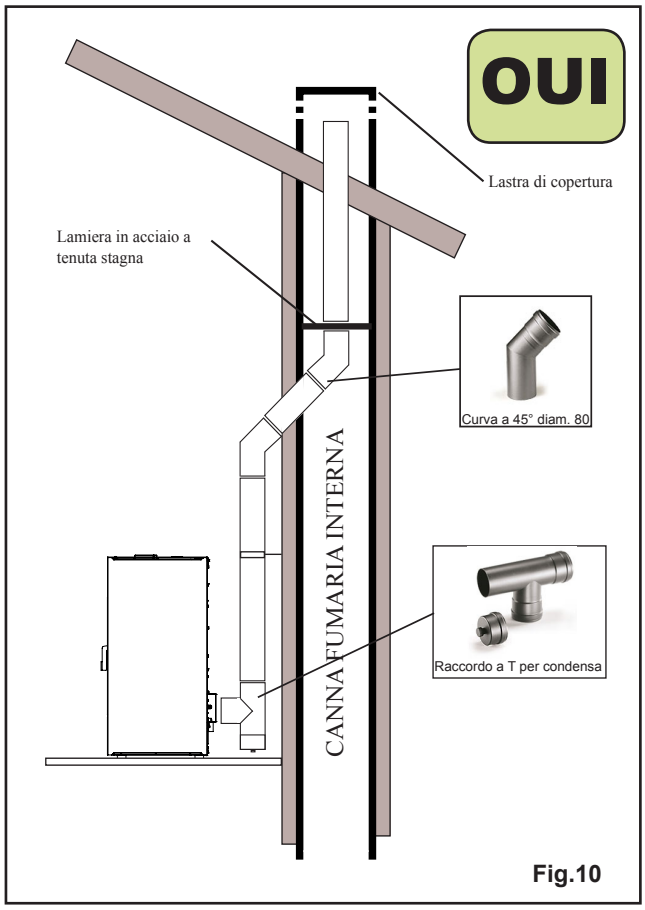


Fig.10

Ce type d'installation (Voir Fig. 10) n'a pas besoin de conduit de fumée calorifugé, car une partie du conduit de fumées a été monté à l'intérieur de l'habitation, et une partie à l'intérieur d'un conduit de fumée déjà existant.
Dans la partie inférieure du poêle on a monté un raccord de type "T" avec bouchon d'inspection.
Il est déconseillé d'installer comme première pièce initiale une courbe à 90°, car la cendre boucherait en peu de temps le passage des fumées, en causant des problèmes au tirage du poêle. (Voir Fig. 6)
Remarquer l'utilisation de 2 courbes à 45°, en sorte de garantir à la cendre de tomber dans le raccord en "T" avec inspection.

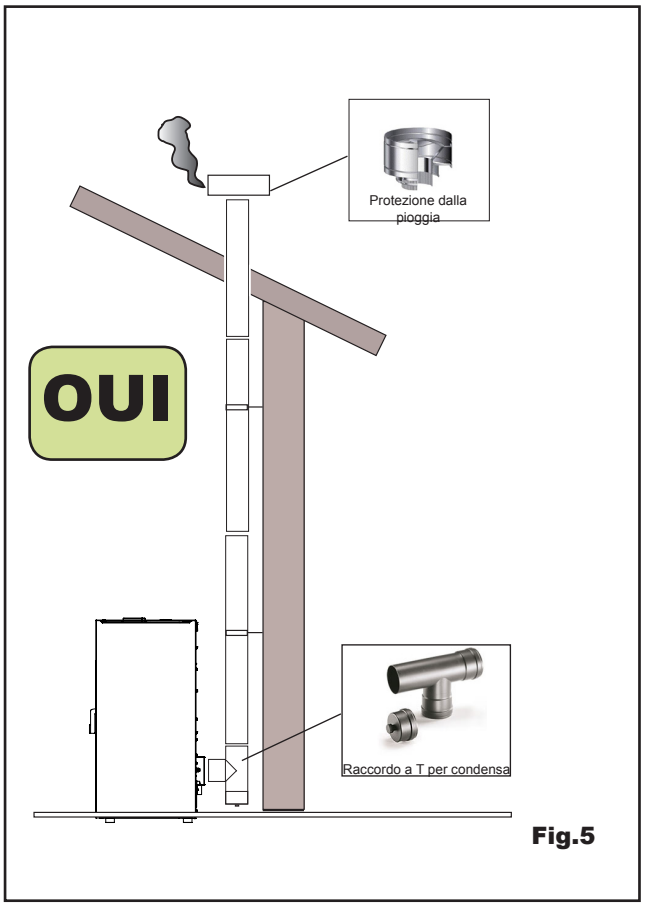


Fig.5

Ce type d'installation (Voir Fig. 5) n'a pas besoin de conduit de fumée calorifugé, car une partie du conduit de fumées a été monté à l'intérieur de l'habitation, et une partie à l'intérieur d'un conduit de fumée déjà existant.
Dans la partie inférieure du poêle on a monté un raccord de type "T" avec bouchon d'inspection.
Il est déconseillé d'installer comme première pièce initiale une courbe à 90°, car la cendre boucherait en peu de temps le passage des fumées, en causant des problèmes au tirage du poêle. (Voir Fig. 6)

Fig.6

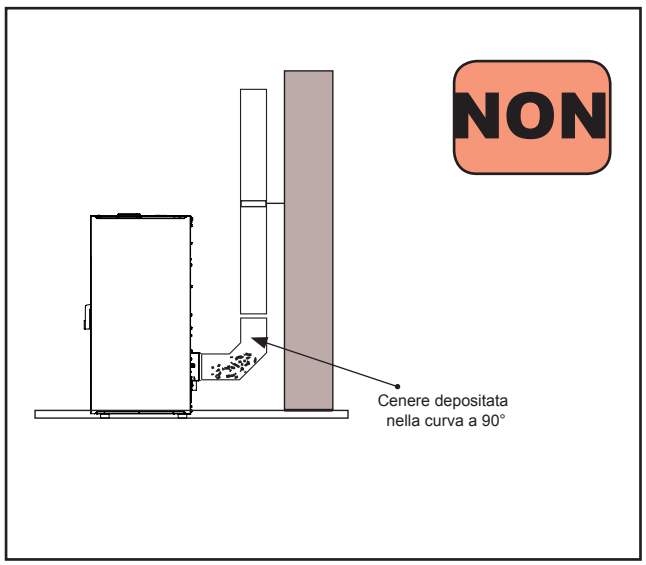
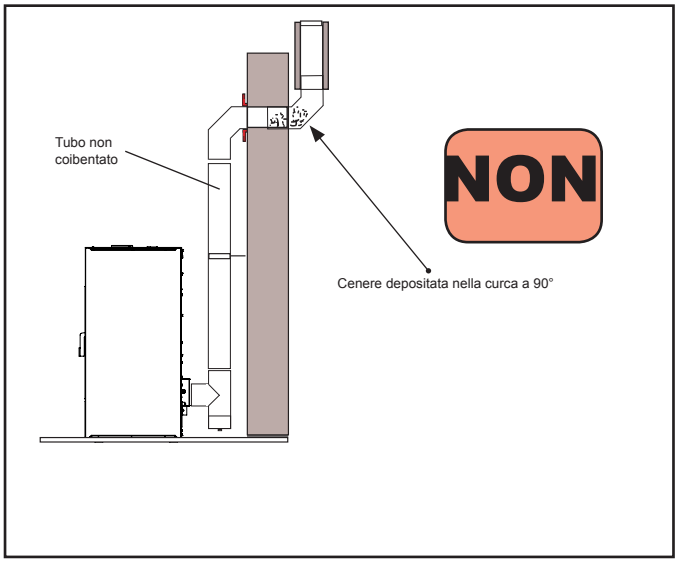
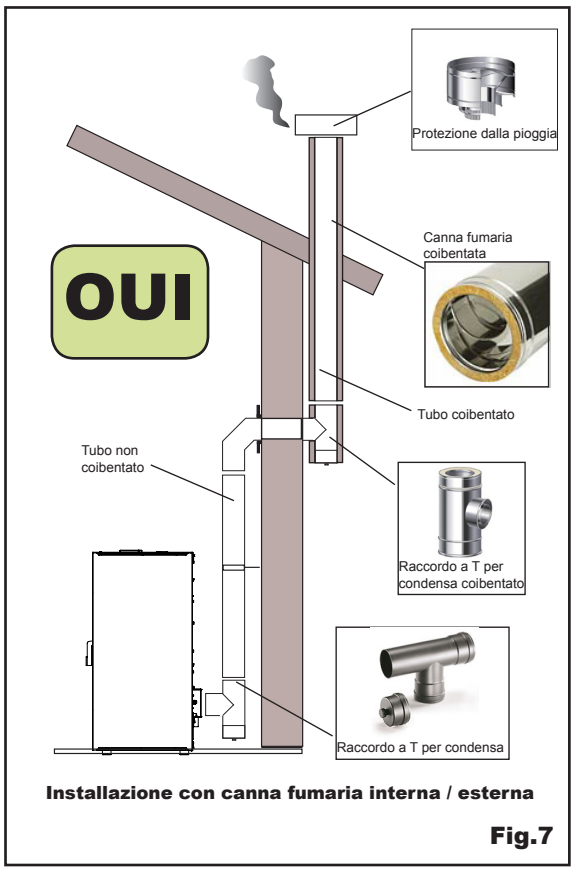


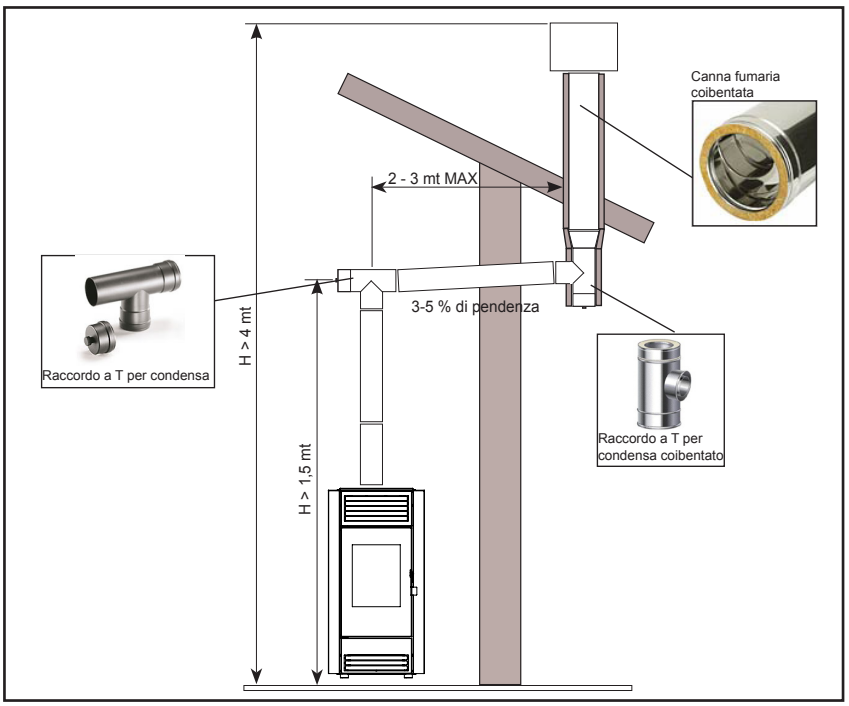
Fig.8





Installazione con canna fumaria interna / esterna

Fig.7


Canna fumaria coibentata
2 - 3 mt MAX
3-5 % di pendenza
Raccordo a T per condensa
H > 4 mt
H > 1,5 mt
Raccordo a T per condensa coibentato

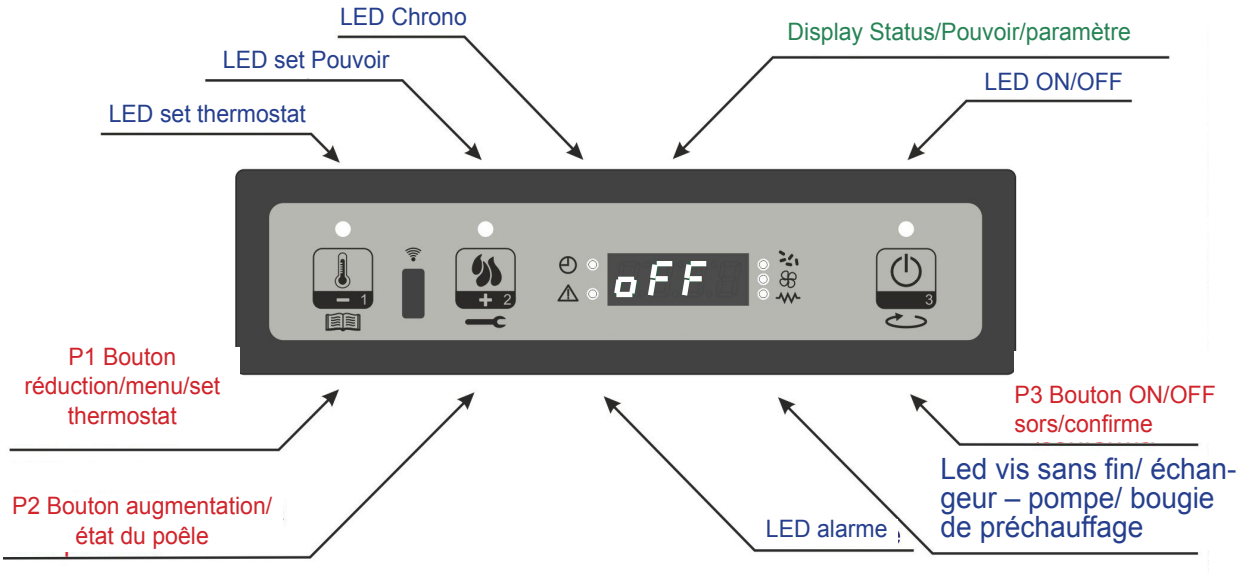
Ce type d'installation (Voir Fig. 7) n'a pas besoin de conduit de fumée calorifugé pour le tronçon à l'intérieur de l'habitation, mais pour le tronçon situé à l'extérieur il est obligatoire d'utiliser une tuyauterie calorifugée. Dans la partie inférieure du conduit de fumée à l'intérieur de la maison on a monté un raccord du type "T" avec bouchon d'inspection, mais on a monté aussi à l'extérieur un autre raccord, pour pouvoir inspecter le tronçon extérieur.
Il est déconseillé d'installer deux courbes à 90°, car la cendre boucherait en peu de temps le passage des fumées, en causant des problèmes au tirage du poêle.

6.3. Anomalies de fonctionnement liées à des défauts de tirage du conduit de fumées ou à des conditions climatiques critiques

Parmi tous les facteurs météorologiques et géographiques qui influencent le fonctionnement d'un conduit de fumées (neige, pluie, altitude, brouillard…), le vent est certainement le facteur le plus déterminant. En effet il existe non seulement la dépression thermique induite par la différence de température entre l'intérieur et l'extérieur du conduit de fumées, mais aussi un autre type de dépression : la pression dynamique causée par le vent.
Le vent influence donc le fonctionnement de la cheminée.

PAR CONSEQUENT LE FONCTIONNEMENT DU POELE A GRANULES EST SENSIBLEMENT INFLUENCE PAR LA POSITION ET PAR LA CONFORMITE DU CONDUIT DE FUMEES. EN CAS DE CONDITIONS PRECAIRES, LE SEUL REMEDE CONSISTE A CONTACTER LES TECHNICIENS AUTORISES Elledi, POUR EFFECTUER UN REGLAGE ADEQUAT DU POELE.

7. Description des commandes et symboles du display



7. Allumage et arrêt du poêle

Pour allumer le poêle presser P3 pendant quelques secondes . Le démarrage de l'allumage est signalé sur le display par le mot "Allume" comme dans la figure 4 et par la lampe du led ON / OFF .

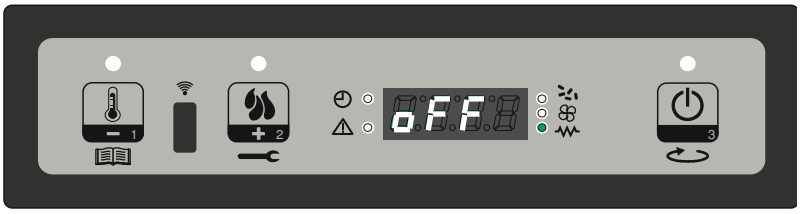


figura 3

figura 4

7.1 Chargement du pellet

Environ une minute après l'initiation du chargement du pellet , sur le display apparaît le mot "Chargement Pellet" et le led ON / OFF est intermittent .

figura 5

7.2 Flamme présente

Après que la température des fumées ait touché et dépassé la valeur de contenu affichée dans la phase de tests , le système se meut dans la modalité d'allumage affichant le mot "Feu Présent" sur le display et le led ON / OFF s'allume avec intermittence .

figura 6

7.3 Phase de travail

Une fois atteinte la température des fumées affichée pendant le test le poêle passe dans la modalité de travail normale pour l'opération . Le display affiche le mot "Travail" et le led reste allumé .

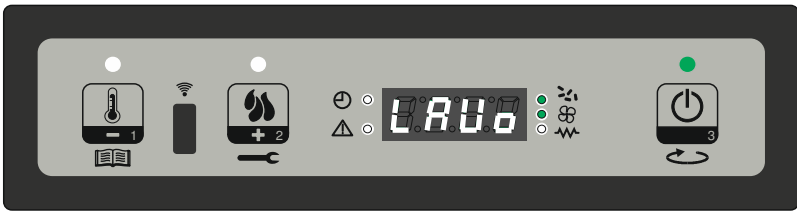


figura 7a

Pendant cette phase , après le temps indiqué par le paramètre PRO3 , le poêle nécessite un nettoyage de la braisière . Sur le display apparaît l'inscription "Nettoie-braisière" . Pendant cette phase le vis reste allumé .

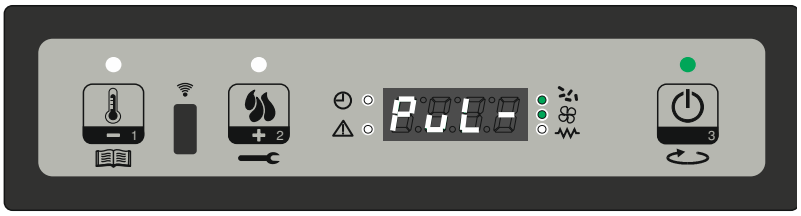


figura 7b

7.4 Réglage du pouvoir de travail

Pendant le fonctionnement du poêle (Travail) il est possible de modifier le pouvoir en acctionnant le bouton P2 (Le led set pouvoir allumé) . Pour augmenter le pouvoir ; presser de nouveau P2 , pour le diminuer presser P1 . Le niveau du pouvoir établi est visualisé par le display (figure 8) . Pour sortir du set attendre 5 secondes sans executer des opérations sur le clavier , du
presser P3 .

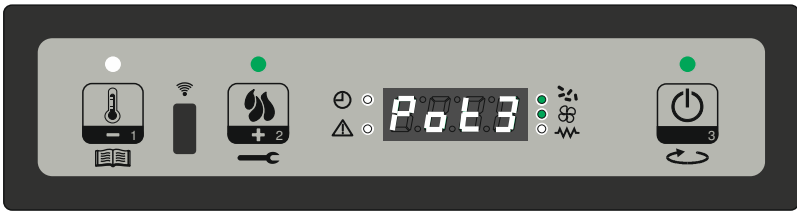


figura 8

7.5 Réglage de la température ambiante

Pour modifier la température ambiante il suffit de presser la taste P1. Le display visualise la température ambiante établie (SET de température). Actionnant donc sur les tastes P1 (réduis) et sur P2 (augmente) . Après environ 5 secondes la valeur est mémorisée et le display revient à la visualisation normale; ou pour sortir presser P3 (figure 9) .

figura 9

7.6 Travail Modula

Quand la température ambiante a atteint la valeur établie , le pouvoir du poêle descend automatiquement à la valeur minimale . Dans ces conditions le display affiche le message "Modula" (figure 10) . Si la température ambiante descend sous celle établie (Set température) le poêle retourne à la modalité "Travail" et au pouvoir établie précedemment (Set pouvoir) .

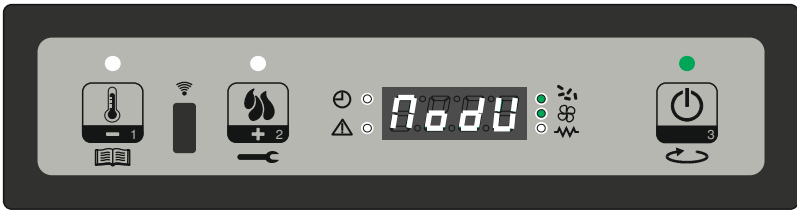


figura 10

7.7 Modalité STAND BY

Si prévu dans le ménu , la fonction stand-by permet d'éteindre le poêle si les conditions présentées ci-dessous sont remplies :

S'active si pour une duréee établie pendant l'allumage la température ambiante est supérieure à la température établie (Set ambiante) Sur lle display apparaît l' annonce "Go-standby" et le compte des minutes restantes (figure 11a) .

figura 11a

A la fin du temps établi , le display affiche "Attente du refroidissement" . A ce stade le poêle a la vis sans fin éteint (led vis sans fin éteint) et le led ON/OFF s'allume avec intermitence) .

figura 11b

Quand la température des fumées atteint le seuil établi , le poêle entre dans la modalité stand-by et affiche "Stop eco temp good" . La vis sans fin est éteinte (led vis sans fin éteint) et l'échangeur de chaleur reste éteint (l'echangeur de chaleur éteint) .

figura 11c

Si la température ambiante réduis sous la température établie (Set ambiante) , moindre que le seuil imposé par la fabrique , le poêle s'allume de nouveau .

7.8 Eteinte

Pour éteindre le poêle il suffit d'exercer une pression prolongée sur le bouton P3 . Sur le display apparaît le message "Nettoyage-final" (figure 12a) . Le moteur de la vis sans fin s'arrête .

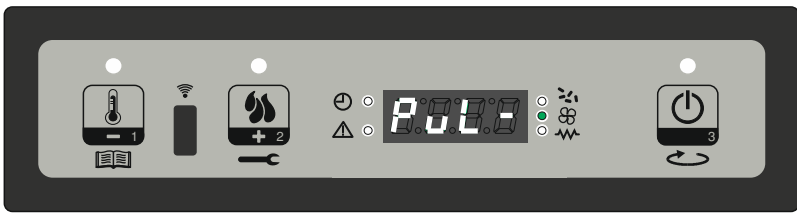
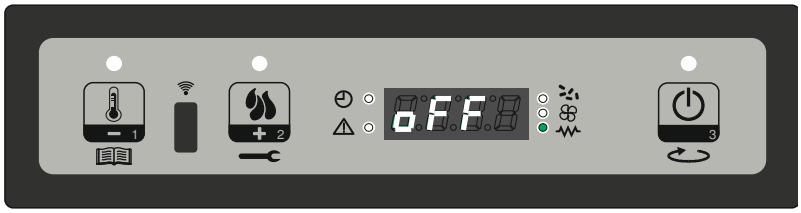


figura 12a

Une fois le nettoyage final terminé , le poêle s'éteindra automatiquement et sur le display apparaîtra "OFF" .



8.0 Le menu

Pour accéder au menu presser de façon prolongée le bouton P1 .

Celui-ci est divisé en plusieurs entrées et niveaux qui permettent d' accéder aux paramètres et à la programmation du tableau de bord .

8.1 Menu M1 - SET THORLOGE

Indique l'heure et la date courantes . Le tableau est doté d'une batterie au lithium qui permet à l'horloge interne une autonomie de plus de 3 / 5 ans . Pour accéder aux menus de la programmation générale , presser la taste P1 pour 2 secondes . En poussant P1 (réduis) ou P2 (augmente) on sélectionnera l'entrée M1 , s'affichera le message "M1set horloge". (figure13a).

figura 13a

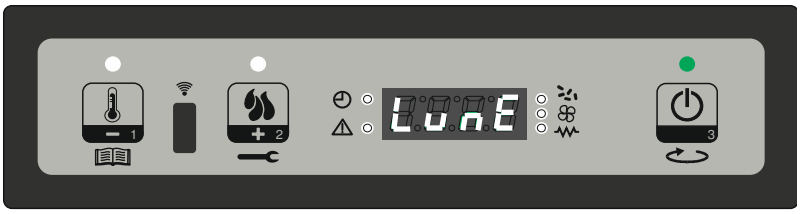


figura 13b

Choisir le jour désiré et pousser le bouton P3 (figure 13b) , suivra le réglage de l'heure (figure 13c) , des minutes (figure 13d) , du jour (figure 13e) , du mois (figure 13f) et de l'année (figure 13g) actionnant sur les boutons P1 (réduis) et P2 (augmente) et confirmant par la pression du bouton P3 .

figura 13c

figura 13d

figura 13e

8.2 Menu M2 - SET CHRONO

8.2.1 Sous menu M2 - Abilitation du chrono

Le menu affiché sur le display "M2 set crono" permet d'activer et de désactiver globalement toutes les fonctions du thermostate programmable . Pour activer presser le bouton P3 et successivement presser P1 ou P2 On ou Off . Confirmer avec la taste P3 (figure 14a) .

figura 14a

8.2.2 Sous menu M2 - Programme jour

En sélectionnant le menu "M2-2 programme jour" à l'aide du bouton P3 on accède à d'autres paramètres de programmation du chronomètre journalier , parmi lesquels l'activation de celui-ci (figure 14b) .

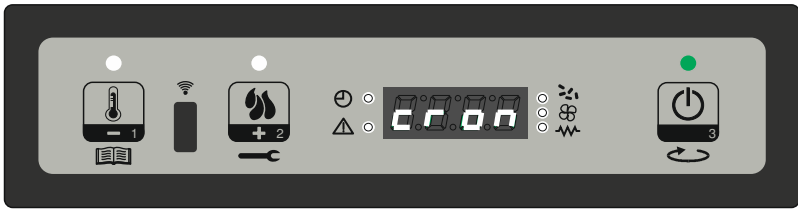


figura 14b

Il est possible de configurer deux catégories de fonctionnement ; la première avec START 1Jour et STOP 1 Jour et la deuxième avec Start 2 Jour et STOP 2 Jour , délimitées par les horaires établis conformément au tableau suivant où le paramètre OFF indique à l'horloge d'ignorer la commande . Pour changer utilisez les tastes P1 (réduis) et P2 (augmente) tandis que pour confirmer presser P3 .

PROGRAMME JOUR			
Niveau du menu	*Sélection*	*Signification*	*Valeurs possibles*
M2-2-01	CHRONO JOUR	Habilite le chrono quotidien	ON/OFF
M2-2-02	START 1 JOUR	Heure d'activation	OFF-0-23:50
M2-2-03	STOP 1 JOUR	Heure de désactivation	OFF-0-23:50
M2-2-04	START 2 JOUR	Heure d'activation	OFF-0-23:50
M2-2-05	STOP 2 JOUR	Heure de désactivation	OFF-0-23:50

8.2.3 Sous menu M2 - Programme hebdomadaire

Le menu "M2-3 Program, Setti-" permet d'activer / de désactiver et établir les fonctions du thermostate programmable . La fonction hebdomadaire dispose de 4 programmes indépendents . En plus , configurant OFF dans le champ horaire , l'horloge ignore la commande correspondante .

Les tableaux ci-dessous synthétisent la fonction hebdomadaire . Pour accéder à la fonction successive et confirmer sa valeur pousser le bouton P3 . Il est possible de sortir du menu en poussant longuement le bouton P3 .

HABILITATION CHRONO HEBDOMADAIRE			
Niveau du menu	*Sélection*	*Signification*	*Valeurs possibles*
M2-3-01	**CHRONO HEBDOMADAIRE**	**Habilite le chrono hebdomadaire**	**ON/OFF**

PROGRAMME 1			
Niveau du menu	*Sélection*	*Signification*	*Valeurs possibles*
M2-3-02	**START PGR 1**	**Heure d'activation**	**OFF-0-23:50**
M2-3-03	**STOP PGR 1**	**Heure de désactivation**	**OFF-0-23:50**
M2-3-04	**LUNDI PGR 1**	**Jour de référence**	**ON/OFF**
M2-3-05	**MARDI PGR 1**		**ON/OFF**
M2-3-06	**MERCREDI PGR 1**		**ON/OFF**
M2-3-07	**JEUDI PGR 1**		**ON/OFF**
M2-3-08	**VENDREDI PGR 1**		**ON/OFF**
M2-3-09	**SAMEDI PGR 1**		**ON/OFF**
M2-3-10	**DIMANCHE PGR 1**		**ON/OFF**

PROGRAMME 2			
Niveau du menu	*Sélection*	*Signification*	*Valeurs possibles*
M2-3-11	**START PGR 2**	**Heure d'activation**	**OFF-0-23:50**
M2-3-12	**STOP PGR 2**	**Heure de désactivation**	**OFF-0-23:50**
M2-3-13	**LUNDI PGR 2**	**Jour de référence**	**ON/OFF**
M2-3-14	**MARDI PGR 2**		**ON/OFF**
M2-3-15	**MERCREDI PGR 2**		**ON/OFF**
M2-3-16	**JEUDI PGR 2**		**ON/OFF**
M2-3-17	**VENDREDI PGR 2**		**ON/OFF**
M2-3-18	**SAMEDI PGR 2**		**ON/OFF**
M2-3-19	**DIMANCHE PGR 2**		**ON/OFF**

PROGRAMME 3			
Niveau du menu	*Sélection*	*Signification*	*Valeurs possibles*
M2-3-20	START PGR 3	Heure d'activation	OFF-0-23:50
M2-3-21	STOP PGR 3	Heure de désactivation	OFF-0-23:50
M2-3-22	LUNDI PGR 3	Jour de référence	ON/OFF
M2-3-23	MARDI PGR 3		ON/OFF
M2-3-24	MERCREDI PGR 3		ON/OFF
M2-3-25	JEUDI PGR 3		ON/OFF
M2-3-26	VENDREDI PGR 3		ON/OFF
M2-3-27	SAMEDI PGR 3		ON/OFF
M2-3-28	DIMANCHE PGR 3		ON/OFF

PROGRAMME 4			
Niveau du menu	*Sélection*	*Signification*	*Valeurs possibles*
M2-3-29	START PGR 4	Heure d'activation	OFF-0-23:50
M2-3-30	STOP PGR 4	Heure de désactivation	OFF-0-23:50
M2-3-31	LUNDI PGR 3	Jour de référence	ON/OFF
M2-3-32	MARDI PGR 3		ON/OFF
M2-3-33	MERCREDI PGR 3		ON/OFF
M2-3-34	JEUDI PGR 3		ON/OFF
M2-3-35	VENDREDI PGR 3		ON/OFF
M2-3-36	SAMEDI PGR 3		ON/OFF
M2-3-37	DIMANCHE PGR 3		ON/OFF

8.2.4 Sous menu M2 - Programme hebdomadaire

Permet d'activer / désactiver et implémenter les fonctions du thermostate programmable en fin de semaine (jours 6 et 7, c'est-à-dire le samedi et le dimanche . Pour activer pousser le bouton P3 dans l'entrée " crono fine - sett" et introduire "on" par le bouton P1 (réduis) ou P2 (augmente) . En configurant les temps Start 1 fine - sett et Stop 1 fine - sett on introduit la période de fonctionnement pour le samedi , et Start 2 fine - sett et Stop 2 fine - sett pour introduire le fonctionnement du poêle pour le dimanche .

WEEKEND PROGRAM			
Niveau du menu	*Sélection*	*Signification*	*Valeurs possibles*
M2-4-01	CHRONO FIN DE SEMAINE	Habilite le chrono fin de semaine	ON/OFF
M2-4-02	START 1 FIN DE SEMAINE	Heure d'activation	OFF-0-23:50
M2-4-03	STOP 1 FIN DE SEMAINE	Heure de désactivation	OFF-0-23:50
M2-4-04	START 2 FIN DE SEMAINE	Heure d'activation	OFF-0-23:50
M2-4-05	STOP 2 FIN DE SEMAINE	Heure de désactivation	OFF-0-23:50

8.3. Menu 3 - Langue

Permet de sélectionner la langue de dialogue parmi celles disponibles (figure 15) . Pour passer à la langue suivante pousser P2 (augmente) pour revenir en arrière pousser P1 (réduis) , pour confirmer pousser P3 .

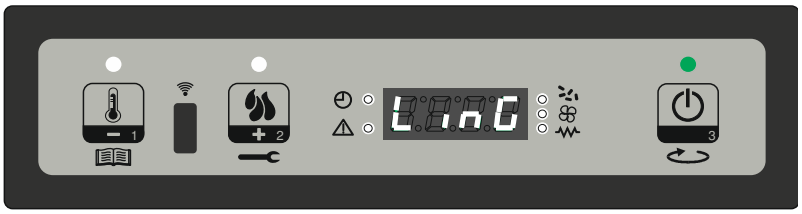


figura 15

8.4. Menu M4 - Stand By

Permet d'activer ou de désactiver la modalité Stand-by (figure 16) . Après avoir sélectionné le Menu M4 avec le bouton P3 , poussez P1 (réduis) ou P2 (augmente) pour changer le statut de ONen OFF et vice-versa . Pour le fonctionnement se référer au paragraphe standby chapitre 7.7 .

figura 16

8.5. Menu M5 -vibreur sonore

Permet d'activer ou de désactiver le vibreur sonore du controleur pendant la signalisation de l'allarme . Pour activer ou désactiver acctionnez sur les boutons P1 ou P2 , pour confirmer poussez P3 .

8.6. Menu M6 - Premier chargement

Cette fonction est disponible seulement si le poêle reste in OFF et permet de charger la vis sans fin à la première mise en service du poêle , quand le réservoir du pellet est vide . Après avoir sélectionné le menu M6 , sur le display apparaîtra "Pousser Davantage" (figure 18a) . Pousser ensuite P2 (augmente) . Le ventilateur pour les fumées s'allume à la vitesse maximale ; la vis sans fin s'allume (les vis sans fin alummé) et reste affiché jusqu'à la fin du temps indiqué sur le display (figure 18b) , ou finit si vous poussez la taste P3 .

figura 18a

8.7. Menu M7 - Etat du poêle

Une fois entrés dans le menu M7 , après pression du bouton P3 , le display affiche l'état de certains variables pendant le fonctionnement du poêle . Le tableau ci-dessous offre un exemple de visualisation sur le display et la signification de ces valeurs .

Etat visualisé	*Valeurs possibles*
3,1"	**Etat vis sans fin chargement pellet**
52'	**Time set**
Toff	**Etat déconnecté**
106°	**Température fumées**
1490	**Rapidité décharge fumées**

8.8 Menu 8 - Réglages techniques

Cette fonction du menu est réservé au technicien installateur du poêle . Permet , avant d'insérer la clé d'accès (figure 19) avec les boutons P1(réduis) ou P2 (augmente) de configurer les divers paramètres de fonctionnement du poêle) .

figura 19

8.9 Menu M9 - Sortie

Si on séléctionne cette entréee en poussant le bouton P3 (figure 20) , on sort du menu et on retourne au status précédent .

figura 20

!!!! Avertissements opératifs

- **Eteindre le poêle en cas d'arrêt ou de mauvais fonctionnement utilisant la taste OK .**
- **Ne pas introduire du pellet manuellement dans la braisière .**
- **L'accumulation du pellet non brûlé dans la braisièere après des allumages successifs doit être enlevée avant de continuer par un nouveau allumage .**
- **Ne pas jeter dans la trémie le contenu de la braisière .**
- **Ne pas mettre dans le réservoir d'autres combustibles que du pellet de bois .**
- **Ne pas allumer le poêle avec des matériaux non inflammables en cas d'arrêt du système d'allumage .**
- **En aucun cas le cablê d'alimentation ne doit venir en contact avec le tuyau de décharge des fumèes**

! IMPORTANT **NE PAS RESPECTER LES REGLES PRESENTEES CI-DESSUS POURRAIT CAUSER DE GRAVES DOMMAGES AUX PERSONNES OU AUX CHOSES .**

9. Description des alarmes

Dans l'éventualité de la vérification constatation / apparition d'une anomalie dans le fonctionnement ; le tableau de commande intervient et signale l'irregularité survenue , allumant le led allarmes (led allarme allumé) é , mettant aussi des signaux acoustiques .

On a prévu les allarmes suivantes:

Origine de l'alarme	*Visualisation display*
Black-out énergétique	**AL 1 ALAR AL 1 BLACK-OUT ÉNERGÉTIQUE**
Sonde température fumées	**AL 2 ALAR AL2 SONDE TEMPÉRATURE FUMÉES**
Température excessive fumées	**AL 3 ALAR AL3 TEMPÉRATURE EXCESSIVE FUMÉES**
Encodeur fumées défault	**AL 4 ALAR AL5 ENCODEUR FUMÉES DÉFAULT**
Allumage raté	**AL 5 ALAR AL5 ALLUMAGE RATÉ**
Manque pellet	**AL 6 ALAR AL6 MANQUE PELLET**
Température excessive sûreté thermique	**AL 7 ALAR AL7 TEMPÉRATURE EXCESSIVE SÛRETÉ THERMIQUE**
Manque décompression	**AL 8 ALAR L8 MANQUE DÉCOMPRESSION**

! IMPORTANT

Toute condition d'allarme provoque l'éteinte immédiate du poêle . Le statut d'allarme est atteint après le temps PR11 , SAUF L'ALLARME DE BLACKAUT , et il est réalisable en pressant longuement le bouton P3 . Chaque fois qu'on active une allarme , on démarre pour la suretê une phase d'éteinte du poêle . Dans la phase d'allarme le led d'allarme sonnera toujours allumé (led allarme allumé) et si le vibreur sonore est installé , celui-ci msonnera de façon intermittente . Si l'allarme n'est pas remise à zéro , le poêle commencera quand même à s'éteindre , affichant toujours le message d'allarme .

9.1 Black out énergétique

Pendant l'état de travail du poêle , l'énergie électrique peut faire défault . Au redémarrage , si la période de black out est inférieure au paramètre PR48 , le poêle repart en modalité TRAVAIL , sinon l'allarme intervient . Sur le display apparaît le , essage "Al 1 alar 1Blac-out" et le poêle commence à s'éteindre .

9.2 Allarme de sonde de la température des fumées

Se produit dans le cas où la sonde des fumées ,ontre des dégâts. le poêle se place en état d'allarme , le led d'allarme s'allume (led allarme allumé) . On verra le display afficher "Al 2 alar à la 2 Sonde fumées 2 et commencera à s'éteindre .

9.3 Allarme de température élevée des fumées

Se produit au cas où la sonde de fumée montre une température supérieure à la valeur fixe prévue et qui ne peut pas être modifiée par un paramètre . Sur le display apparaît le message "Al 3 alar 1Hot fumée" et le poêle commence à s'éteindre .

9.4 Allarme encoder de défault de fumées

Se produit au cas où il y a un défault au ventilateur de fumées . Le poêle se met en état d'allarme et le display affichera " Al 4 alar au 4 Aspirat - défault" .

9.5 Allarme alummage raté

Se vérifie quand la phase d'allumage est ratée . Cela arrive si pendant le temps donné par le paramètre PRO1 , la température des fumées ne dépasse pas le paramètre PR13 . Sur le display apparaît "Al 5 alar al 5 Raté all-) et le poêle se met en état d'allarme .

9.6 Allarme Absence de pellet

Apparaît quand dans la phase de travail la température des fumées réduis sous le niveau du paramètre PR13. Sur le display apparaît "Al 6 alar al 6 absence de pellet-) et le poêle se met en état d'allarme

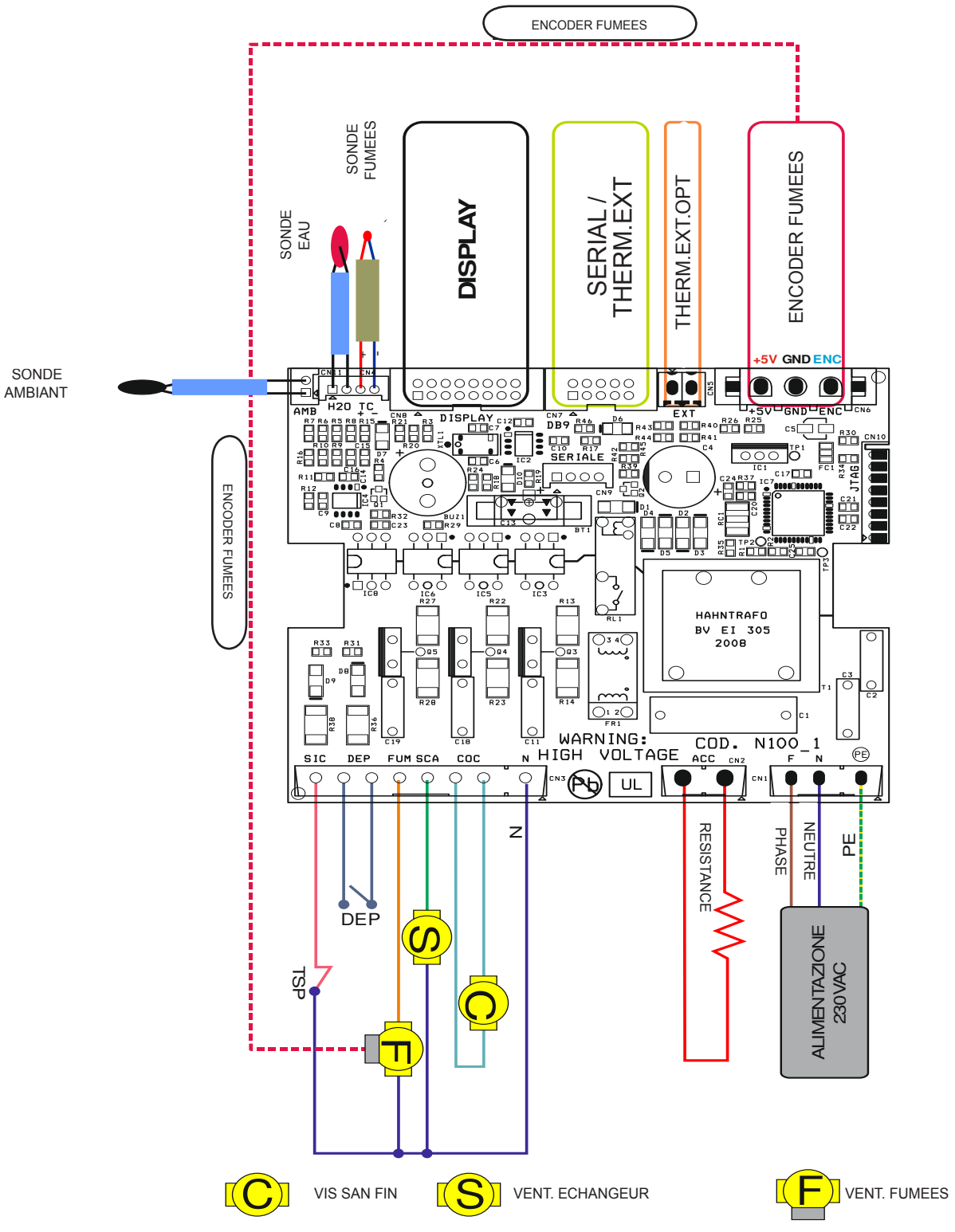
9.7 Allarme de température élévée sureté thermique

Se vérifie quand le thermostate de suretê générale montre une température supérieure au seuil de set point. Le thermostate intervient et éteint le vis, étant disposé en série avec son alimentation, et le controlleur intervient en signalant l'état d'allarme (led allarme allumé) affichant sur le display "Al alar al 7 Suréte - thermique, et le poêle se met à s'éteindre.

9.8 Allarme sans dépression

Apparaît quand la composante externe préetablie met en évidence une pression/dépression inférieure au set point . Le pressostat intervient éteignant le vis , étant liés électriquement en série , et le controlleur signale l'état d'allarme (led allarme allumé)
affichant sur le display "Al 8 alar al 8 absence de dépression". Le poêle se met dans la modalité d'extinction .

10. Schéma éléctrique



C VIS SAN FIN

S VENT. ECHANGEUR

F VENT. FUMEES

DEP= VACUOSTAT

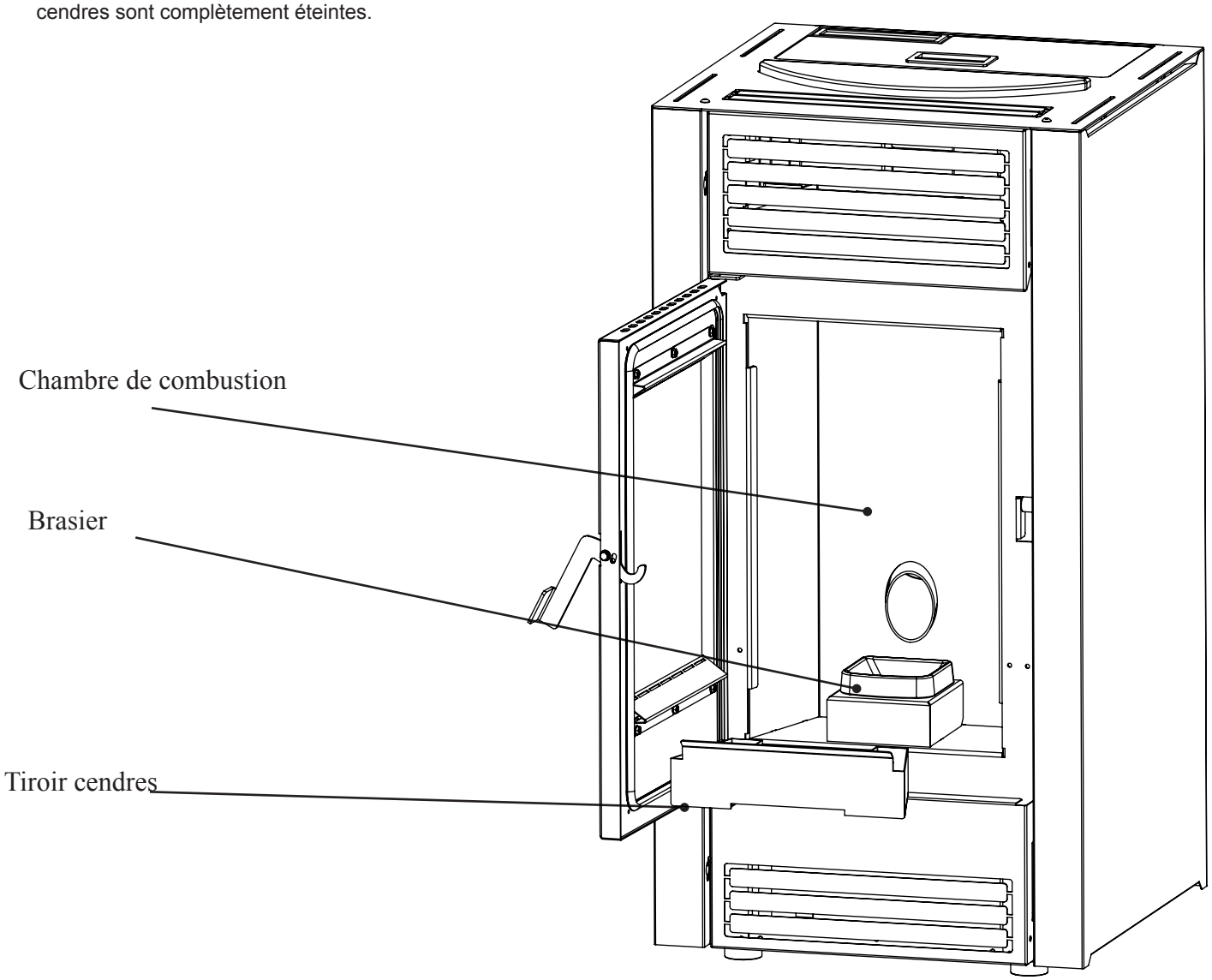
11. Entretien et nettoyage:

Avant d'effectuer n'importe quelle opération d'entretien, adopter les précautions suivantes:
-- S'assurer que l'interrupteur général de ligne est débranché.
-- S'assurer que toutes les parties du poêle sont froides.
-- S'assurer que les cendres sont complètement froides.
-- Travailler toujours avec des outils appropriés pour l'entretien.
-- Quand l'entretien est terminé, réinstaller toutes les protections de sécurité avant de remettre le poêle en service.

Ce poêle a besoin de peu d'entretien si l'on utilise des granulés de qualité. Il est donc difficile d'établir avec quelle fréquence il faut effectuer le nettoyage. La qualité des granulés et le réglage de la combustion sont des facteurs déterminants.

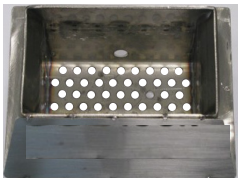
11.1.Nettoyage de la chambre de combustion:

Le poêle a besoin d'un nettoyage simple mais fréquent pour garantir un rendement efficace et un bon fonctionnement.
Il faut donc passer un aspirateur du type bidon tous les jours dans la chambre de combustion, après avoir vérifié que les cendres sont complètement éteintes.

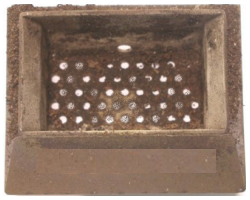


11.1 Nettoyage des brasiers avant d'allumer le poêle.

Il faut contrôler que le brasier où la combustion se produit soit bien propre, et que les trous ne soient pas bouchés par des scories ou des résidus, de façon à garantir toujours une combustion optimale du poêle, en évitant d'éventuels surchauffements qui pourraient causer des changements de teinte de la peinture ou des écaillages de la porte, ainsi que l'impossibilité d'allumer le poêle.



Brasier bien propre avec tous les trous bien en vue

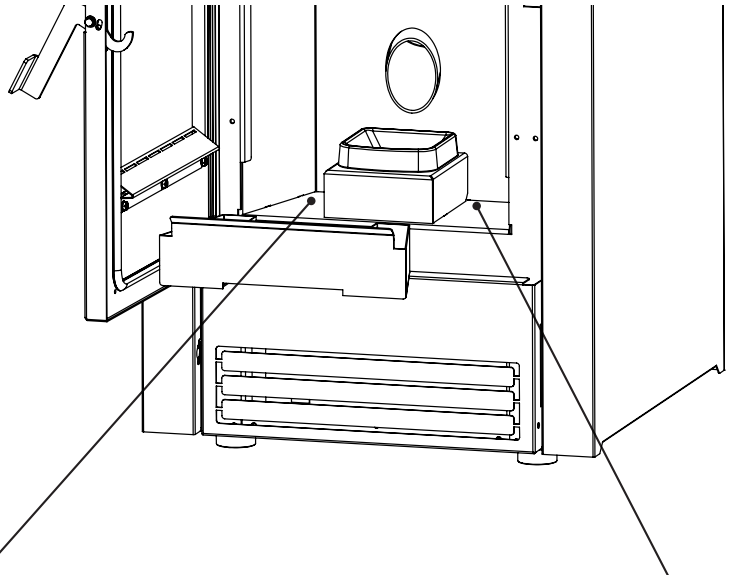


Brasier qui a besoin de nettoyage, avec les trous bouchés par la cendre

Seul un brasier bien tenu et propre peut garantir le fonctionnement du poêle sans problèmes. Il peut se former des dépôts pendant le fonctionnement, qu'il faut tout de suite éliminer.
Pour vérifier quand le brasier doit être nettoyé il suffit de donner un coup d'œil ; au cas où il n'est pas propre, il faut effectuer un nettoyage soigné. Les intervalles de nettoyage dépendent de la qualité des granulés utilisés.
Attention : quand on utilise un nouveau lot de granulés, même de la même marque, on peut constater des différences pendant la combustion: les granulés peuvent produire plus ou moins de résidus.
Un nettoyage correct fait tous les jours permet au poêle de brûler de façon optimale et d'avoir un bon rendement, tout en évitant des défauts de fonctionnement qui à la longue pourraient requérir l'intervention du technicien pour faire repartir le poêle.

Nettoyage du tiroir cendres:

Il faut effectuer le nettoyage du tiroir cendres tous les 2 jours, mais de toute façon cela dépend du temps d'utilisation du poêle, et du type de granulés utilisés.
Pour accéder au tiroir, ouvrir la porte (voir figure 1) et extraire le tiroir cendres (voir figure 2).


Aspirer ici aussi, dans le cas ou pendant le declanchement du tiroir le materiel puisse y tomber.
Inserer le tiroir ici, apres du nettoyage

12. Garantie

12.1. Certificat de garantie

Elledi s.r.l. vous remercie de la confiance que vous nous avez accordée en achetant notre poêle à granulés, et invite l'acheteur à :
- lire les instructions d'installation, d'emploi et d'entretien du poêle.
- lire les conditions de garantie indiquées ci-dessous.

Le bon ci-contre doit être rempli et timbré par l'installateur. Si l'installateur ne timbre pas le bon, le produit ne sera pas couvert par la garantie.

12.2. Conditions de garantie

La garantie limitée couvre les défauts des matériaux de fabrication, pourvu que le produit n'ait subi aucune cassure causée par un emploi non correct, par le manque de soin, des erreurs de raccordement, des manipulations frauduleuses, des erreurs d'installation.
La garantie ne couvre pas :

- la vitre de la porte ;
- les joints en fibre ;
- la peinture ;
- le brasier de combustion en acier inoxydable ;
- la résistance ;
- les faïenceries ;
- tous dommages éventuels dus à une installation inadéquate et/ou à la manutention du poêle et/ou à des manquements du consommateur.

L'emploi de granulés de mauvaise qualité ou de tout autre matériel pourrait endommager les composants du poêle, en déterminant la cessation de la garantie sur eux et de la responsabilité du producteur.
Nous vous conseillons donc d'utiliser des granulés répondant aux exigences énumérées dans le chapitre qui leur est dédié.
Les dommages causés par le transport ne sont pas reconnus, donc nous vous recommandons de contrôler soigneusement la marchandise à la réception,
et d'aviser immédiatement le revendeur de tout dommage éventuel.
Toutes les garanties du producteur sont exposées ici, et aucune réclamation ne pourra être faite au producteur aux termes d'une autre garantie verbale ou d'une autre demande quelles qu'elles soient.
Il faut détacher le bon de garantie et l'expédier dans les huit jours à compter de la date d'achat, à l'adresse suivante :

Elledi s.r.l.
Via Lombardia 87
21040
Castronno - Varese - ITALY

12.3. Informations et problèmes

Pour toutes les information necessaires ou dans le cas des problèmes, nous vous prions de bien vouloir contacter votre revendeur ou le centre d'assistance, qui sont les seules personnes qui pourront satisfaire toutes vos demandes ou, s'il y en aura la nécéssité, d'intervenir directement.

ENTRETIEN

DATE	INTERVENTION EFFECTUEE

GoodFire

IL PIACERE DEL CALORE

Elledi s.r.l.
Via Lombardia, 87 - 21040 Castronno, Varese - ITALY
Tel. +39.0332.895048
Fax. +39.0332.892909
Internet : www. elledi-stufe.com
E-mail : info@elledi-stufe.com

La Société Elledi ne s'assume pas aucune responsabilité pour des fautes présentes dans cet opuscule et elle est libre d'apporter des modifications sans préavis aux caractéristiques des produits.